Inhoudsopgave tijdschrift 'informatronica'

INTERNET: https://verstraten-elektronica.blogspot.com/2021/03/elektronica-tijdschriften.html
Email: josverstraten@live.nl

Audio: Muziek uit een lichtstraaltje
Werken met digitale schakelingen, deel 3: Boole Algebra
De kunst van het opslaan van data, deel 2: Opslaan van getallen
ELV Project: De Uniscoop van ELV-Hameg, deel 3
Meet & Testsystemen: Philips introduceert nieuwe reeks X/Y-recorders en een nieuwe 100 MHz oscilloscoop
Meet & Testsystemen: Logic Analyzer 1630A/D van HP
Meet & Testsystemen: Een multimeter met een 3½ digit display, de 8026B van Fluke
Meet & Testsystemen: VU-Data model 3110 componententester
Meet & Testsystemen: De TMK 4050 4½ tallige multimeter
===
informatronica jaargang 8, nummer 4, april 1983
Van de redactietafel: Communicatie wordt informatica
Productinformatie: Nieuwe Op-Amps, de AD380 serie
Productinformatie: Toebehoren voor Rittal electronicakasten belangrijk uitgebreid
Productinformatie: Glasvezelzender met analoge ingang FOT114
Productinformatie: Toegang tot de databank met Sesam-Drive
Productinformatie: Complete tellermodule voor printmontage SUB-CUB
Productinformatie: Nieuwe serie twee-rijen printplaatconnectors
Productinformatie: Industrieel 16 bit systeem met standaard software 616 van Digital Microsystems
Productinformatie: Cermet trimmers van Allen Bradley
Audio & Videoinformatie: De TMS 20, een nieuwe video-sensorsysteem
Audio & Videoinformatie: Driedimensionale kleurentelevisie van Siemens
Audio & Videoinformatie: Teksonor DK901 draaitafel
ELV Project: De T100 LCD-thermometer
Achtergronden: INMOS chips van Engelse bodem
Werken met digitale schakelingen: Boole algebra, deel 4
De kunst van het opslaan van data, deel 3: Variabelen met zwevende komma
Project: Pearcom-Puter-Project, deel 6
Enquête formulier informatronica
Achtergronden: Statische electriciteit probleem voor electronische industrie
Project: Het Computer Expansie Systeem, deel 2
Co-µP-Handleiding: Statements, deel 2b
Tentoonstellingen: Computer, Computing & Software 1983 in het Ahoy Complex
Tentoonstellingen: Symposium Personal Computing
Tentoonstellingen: Tentoonstelling 'Energie'
ELV Project: De Uniscoop van ELV-Hameg, deel 4
Nanton Press boekenservice
Meet & Testsystemen: Een universele microprocessor tachometer MT99
Meet & Testsystemen: De ICL7129 single chip 4½ digit AD-converter
Meet & Testsystemen: Hybride meerslagen potentiometers
Meet & Testsystemen: Trandy introduceert een audio spectrum analyzer
Meet & Testsystemen: Gould oscilloscopen
===
informatronica jaargang 8, nummer 5, mei 1983
Audio- & Videoinformatie: Nieuwe hoofdtelefoon van Jamo, de JHP-3029
Audio- & Videoinformatie: Snoerhaspeltje voorkomt draden wirwar
Audio- & Videoinformatie: Het MTC-systeem, 'Medical Tele Conference'

Productinformatie: Intelligent 'Solid State' draagbaar datalogging systeem van Microdata
Productinformatie: 16 kanaals data acquisitie module DAS-5716
Productinformatie: Teleservice van Siemens
Productinformatie: Identificatie systeem van Philips
Productinformatie: Automatische verwerking van de weegresultaten
Productinformatie: Nieuwe ontwikkeling Telecontact van AEG-Telefunken
Techniek: Ringkerntrafo's
Software: Co-µP-Handleiding, deel 3: Vijf systemen in zeven microcomputers
Project: De MM31 LCD-multimeter
Audio: Variaties op een compact disc
Enquête formulier informatronica
Werken met digitale schakelingen: Boole algebra, deel 5
Project: Pearcom-Puter, deel 7
Project: Het Computer Expansie Systeem, deel 3
ELV Project: De Uniscoop van ELV-Hameg, deel 5
Meet- & testsystemen: Foutzoeksystemen voor logica schakelingen van HP
Meet- & testsystemen: Scanning discharge recorder model 8102
Meet- & testsystemen: Smalste 1 watt DC/DC converter
Meet- & testsystemen: Teletronix 1240 logic analyzer
Meet- & testsystemen: Meettangen van Hioki
Meet- & testsystemen: HP scoop's
===
informatronica jaargang 8, nummer 6, juni 1983
Redactioneel: De veranderende wereld...
Achtergrondinformatie: Philips levert P2500 microcomputers aan Oostenrijk
Achtergrondinformatie: De BBC gebruikersgroep
Achtergrondinformatie: Stimuleringsbeleid voor informatica op komst
Achtergrondinformatie: Unieke kans voor computer-talent
Achtergrondinformatie: Telecoms '83
Achtergrondinformatie: Computerondersteund vertalen
Productinformatie: Computersysteem voor medici
Productinformatie: GESMEM-3, nieuwe RAMPROM module
Productinformatie: Qumetrak, halfhoge floppy disk drives
Productinformatie: 6500 CPU familie van GTE
Productinformatie: Floppy disk interface circuit FDC9229B
Productinformatie: CMOS data op chip
Productinformatie: Real timeclock M3000
Productinformatie: T.I. Viewdata en Teletekst chipset voor color graphics
Productinformatie: Newbrain micro
Productinformatie: Toshiba rekenmachines
Hardware: PROM programmers
Software: 'Kosten', een huishoudboekje-programma
ELV Project: Digitale capaciteitsmeter DCM7000
Achtergronden: Het radiospectrum
Hardware: Appelbabbel met spraaksynthese
Nanton Press boekenservice
Achtergronden: Praten met de micro
Werken met digitale schakelingen: Boole algebra, deel 6

Project: Het computer Expansie Systeem, deel 4
ELV Project: De uniscoop van ELV-Hameg, deel 6
Meet & Testsystemen: PAL-TV patroongenerator
Meet & Testsystemen: Micro netwerken
Meet & Testsystemen: 3B-serie, het complete signaalconditionerings in- en uitgangssubsysteem
Meet & Testsystemen: 2-kanaals micro HI recorder 8204
===
informatronica jaargang 8, nummer 7, juli/augustus 1983
Productinformatie: Besturingsapparatuur bij Simatic S5
Productinformatie: Beeldversterkers voor het kijken bij nacht
Productinformatie: HEXFET's in een laag profiel behuizing
Productinformatie: Burr-Brown 2e leverancier voor OP27/OP37 opamps
Productinformatie: Nieuwe type 14 pocket terminal
Productinformatie: Snelstart instructietapes
Productinformatie: Flat cable PFC-26S/PFC-34S
Productinformatie: Prolog temperatuur monitor subsysteem
Info Varia: Nieuw bij Nijkerk elektronika, EXAR
Info Varia: Het Shelf Compo systeem van Pioneer
Info Varia: Nieuwste resultaten medische beeldvorming bij Philips
Info Varia: Sony video award voor de Rabobank
Project: De Apple 6522VIA I/O print
Achtergronden: Viewdata-Viditel
Achtergronden: Co-µP-gestuurde live-muziek
Audio: FM-radio in ballpoint formaat met de TDA7000 en TDA7010T
Tech-tips: Stereomixer met vier ingangen
Tech-tips: Kruis of munt
ELV Project: De FZ7000, 1 GHz frequentieteller
Tech-tips: Regelbare geleidingstester
Tech-tips: Micro-power spraak-schakelaar
Hardware: Interactieve videodisks
Werken met digitale schakelingen, deel 7: Reken schakelingen
ELV Project: De uniscoop van ELV-Hameg, deel 7
Meet & Testsystemen: Temperatuur transmitters
Meet & Testsystemen: Nieuwe protocol analyzer
Meet & Testsystemen: Kwaliteitsbeoordeling van Videotext signalen
Meet & Testsystemen: De Nortest 250
Meet & Testsystemen: Micro networks raster scan video D/A converters
Meet & Testsystemen: Transiënt/digitale geheugenscoop
Nanton Press boekenservice
===
informatronica jaargang 8, nummer 8, september 1983
Van de redactietafel: Onze dank voor al die ingevulde enquête formulieren
Productinformatie: De M1683 datarecorder van Microdate
Productinformatie: Datakey programmer
Productinformatie: Digitaal display met HP-IB aansturing
Productinformatie: De MBM27C256, eerste CMOS 256 kbit EPROM
Productinformatie: Snelste industriële RAM MC10H145
Productinformatie: Micro-chip-lasprocessor

Productinformatie: Nieuwe IC's en halfgeleiders van Philips
Productinformatie: Grafische en muzikale toepassingen met de VIC64
Productinformatie: De CAV-1210, een 12 bit 10 MHz A/D-omzetter
Hardware: Een goedkoop grafisch systeem
Software: Van scherm naar printer
Hardware: De draagbare TRS-80 model 100 computer
Audiotechniek: De voor en nadelen van capacitief en direct gekoppelde voorversterkers
Nanton Press boekenservice
Achtergrondinfo: De NLLR
Achtergrondinfo: Award ON4CLM
Project: Een eenvoudige spanningsomzetter, 24 V naar 12 V bij 0,5 A
Achtergrondinfo: Programmeringswedstrijd voor computerclubs
Achtergrondinfo: Financiële steun van Europese commissie
Hardware: Van beeldscherm naar dubbelstraals geheugenscope met Compuscope
Software: 3-tal softwarebeschrijvingen uit de 'Scope Driver Library'
ELV Project: De WSN7000, een wisselspanningsvoeding (superscheidingstrafo)
Achtergronden: Video 2000
Werken met digitale schakelingen, deel 8: Rekenschakelingen
ELV Project: De ELV-Uniscoop, deel 8: De inbedrijfname
Meet- & testsystemen: Nieuwe tweekanaals FFT signaal analyzer 5830A van Wavetek
Meet- & testsystemen: Digitale wattmeter H-3182 van HIOKI
Meet- & testsystemen: Pico tijd-interval scoop HP-1726A van Hewlett-Packard
Meet- & testsystemen: Beeldvorming technieken van Philips
Meet- & testsystemen: Radio Telephone Tester
Meet- & testsystemen: Digitaal/Analoog tester ATS-DA-300 van Reinhardt
Meet- & testsystemen: Veldsterkte meettechniek van Rohde & Schwarz
==
informatronica jaargang 8, nummer 9, oktober 1983
Van de redactietafel: Robotica voor iedereen
Productinformatie: De SL-C30E, het nieuwe Betamax gezicht van Sony
Productinformatie: ITT videorecorders nu ook in VHS
Productinformatie: De OPA201
Productinformatie: De TRS-80 PC-4 Pocket computer
Productinformatie: De PC203-5 digit programmeerbare counter
Productinformatie: Matrix displays van Siemens
Productinformatie: De MM74HC Van National Semiconductor
Productinformatie: Magneetkaartlezers
Productinformatie: Field Programmable Logic Arrays (FPLA) van Harris Semiconductors
Productinformatie: Optisch gekoppelde schakelingen met ingebouwde Schmitt-triggers van Motorola
Productinformatie: Geluiddempende kappen van Geveke
Productinformatie: E.T.A. compact electronische doorstroombeveiligingen
Hardware: Een hardwarebeschrijving van een muis
Interface techniek, deel 1
Robotica voor iedereen, deel 1: De fundamenten
Nanton Press boekenservice
Hardware: De muis, een draadloze digitizer
ELV Project: De FG7000, frequentiemeter-functiegenerator
Audio: Nieuwe audio-producten van Philips

Software: Microcomputer ondersteunde studie van de gelijkstroommachines
ELV Project: De uniscoop van ELV-Hameg, deel 9
Werken met digitale schakelingen, deel 9: Binaire aftrek-schakelingen
Meet & Testsystemen: Nieuwe Philips multimeter PM2544
Meet & Testsystemen: Geavanceerde CATV system analyser, model 1880
Meet & Testsystemen: Hioki H3222 4½ digit DMM
Meet & Testsystemen: Geautomatiseerd lichtmeetsysteem van Gamma Scientific
Meet & Testsystemen: Nieuwe frequentietellers van Hewlett-Packard
Meet & Testsystemen: Digitale counter/timer DC504A van Tektronix
===
informatronica jaargang 8, nummer 10, november 1983
Van de redactietafel: Elektronica in de muziekwereld
Productinformatie: Modulair opgebouwd videosysteem van Philips
Productinformatie: De VR2350 stereo videorecorder
Productinformatie: Teletekstontvanger met ingebouwde printer 26CS3890 van Philips
Productinformatie: Delta connectors
Productinformatie: CMOS 12 bit DAC MP7622
Productinformatie: Snel tri-state RAM en 32K PROM
Productinformatie: LP165/LP365 micropower programmable quad comparator
Productinformatie: Micro-professor MPF-1PLUS
Boeken: BASIC met de professor MPF II
Boeken: ZX Spectrum
Project: Opwekken van geluid of ruis, programmeerbare geluidsgenerator met de AY-3-8912
Het gebruik van commando's en functie's: PEEK en POKE, wat kun je er mee doen?
De microcomputer toegepast in Hifi-systemen
De COMX-35: Een kleine studiecomputer met interessante mogelijkheden
ELV Project: De FG7000 frequentiemeter en functiegenerator
Achtergronden: Instralingsverschijnselen
Tech-tips: Laag frequent vermogensversterker
Nanton Press boekenservice
De Dragon 32: Een 32 kB kleurencomputer
Het hoe en waarom van interface technieken, deel 2: Hoe beperken we het aantal I/O-lijnen?
Tentoonstellingen: Videotex Europe
Tentoonstellingen: Telecoms '83 Vakbeurs/Congres
Tentoonstellingen: Musicom '83
Robotica voor iedereen, deel 2: Wisselstroomsystemen
Wersi Project: Een digitaal orgel, deel 1
Eén-prints systeem met 6502: Een nieuwe studie computer-print, de CT-65
Een videocamera met ingebouwde recorder en cassette: Nieuw 8 mm videosysteem
Werken met digitale schakelingen, deel 10: De theorie van het complementair optellen
ELV Project, deel 10 en slot: De Uniscoop van ELV-Hameg
Meet & testsystemen: Functiegenerator IFG-422 van Intron Instruments
Meet & testsystemen: Audio testsysteem van Tektronix
Meet & testsystemen: Paneelmeter met schuifschaal van Neuberger
Meet & testsystemen: De Digiscope model 8612 van Trace
Meet & testsystemen: Fluke multimeters 73, 75 en 77
===
informatronica jaargang 8, nummer 11, december 1983

Televisie van oud naar nieuw: Visie op video
Nanton Press boekenservice
Wersi Project: Een digitaal orgel, deel 3: De data verdeler DD1
MC3423: Beveiliging tegen te hoge spanningen
Telefunken HS950: Een HiFi compact disc speler
Robotica voor iedereen, deel 3: Hydraulische en pneumatische systemen
Achtergronden: Robot Mikkie
Oefenen met de Sinclair ZX-81
Fiber optics: Communicatie met lichtsnelheid
Programma's voor de TRS-80 Level II, deel 2: Microcomputer als blikvanger
Werken met digitale schakelingen, deel 12: Geheugens, tellers, flip-flops
===
informatronica jaargang 9, nummer 2, februari 1984
Van de redactietafel: Automatisering
Productinformatie: GP50S, printer voor de Sinclair spectrum
Productinformatie: Optisch-gekoppelde schakeling MOC8100
Productinformatie: Levering van 22 Apple II computers aan American School of the Hague
Productinformatie: Videotex van Bull
Productinformatie: De K95 compacte kleuren-TV camera
Productinformatie: Vergroot weergeven van röntgenfoto's met de video viewer software
De NOS-Hobbyscoop Basicode: Afgesproken toontjes code vereenvoudigt uitwisselen van programma's
Satellietcommunicatie: Een snelgroeiende markt voor nieuwe apparatuur en communicatiediensten
Een toepassing van ultrageluid: De ultrasone automatische afstandsinstelling van Polaroid
Audiosystemen nader bekeken: De Pioneer PD-1 compact disc
Zelfbouwkaarten voor Appleslot computers: Een EPROM/RAM print
Een wisbare laser-disc: Naast gewoon afspelen nu ook zelf opnemen en wissen
Nieuw op de markt: De IBM-PC junior en de Macintosh van Apple
Een braille-schrift communicatiesysteem: Integratie visueel gehandicapten in het normaal onderwijs
Nanton Press boekenservice
Grafics op de Dragon 32: Een software-oplossing voor het snel produceren van grafisch materiaal
Viditel-techniek, deel 2: De pagina-buffer
Wersi Project: Een digitaal orgel, deel 4: Het electronisch contactsysteem
Werken met digitale schakelingen, deel 13: De schuifregisters
Tech-tips: Microminiatuur transistoren in SOT-89
Robotica voor iedereen, deel 4: Batterijen
Lezers schrijven: Reactie op 'Microcomputer als blikvanger, deel 1'
Het C- en D-examen radiozendamateur
Meet & testsystemen: PM2519, nieuwe digitale multimeter van Philips
Meet & testsystemen: Kleinste digitale multimeter van Pantec, type ZIP
Meet & testsystemen: De VC6041 oscilloscoop van Hitachi
===
informatronica jaargang 9, nummer 3, maart 1984
Van de redactietafel: Informatica en overheid
Communicatiemogelijkheden voor blinden aanzienlijk vergroot: Een braille printer voor gebruik met tekstverwerker
Productinformatie: Hybride track/hold versterker THA-05203
Productinformatie: Sharp PC-1401 handcomputer
Productinformatie: Korte golf ontvangst in de auto type AC739

Productinformatie: Miniatuur positie sensor van Honeywell
ORIC 1: Een goedkope kleurencomputer
De microcomputer in het technisch onderwijs, deel 1: Het berekenen van NTC-weerstanden
De Gigadisc CD1001: Een laser optische opslag systeem
Zelfbouwkaarten voor Appleslot computers: Een Appleslot repeater
Tech-tips: Stuursschakelingen met een relais
Wersi Project: Een digitaal orgel, deel 5: De pedaalschakelgroep
Een programma voor de TI99/4A: Woorden leren
De Arrow ROM-cassette: Snellader voor CBM-64
Robotica voor iedereen, deel 5: Robot Fred, Topo & Bob
Viditel-techniek, deel 3: De opbouw van Viditel-beelden
Werken met digitale schakelingen, deel 14: Tellers
Nanton Press boekenservice
Meet- en testsystemen: Totaalteller met spannings-afvalbeveiliging
Meet- en testsystemen: Nieuwe Low cost multimeters van Beckman
Meet- en testsystemen: Geautomatiseerd audio testsysteem van Tektronix
Meet- en testsystemen: Monitors van Sony met oplossend vermogen van meer dan 800 lijnen horizontaal
===
informatronica jaargang 9, nummer 4, april 1984
Van de redactietafel: De robots komen...
Productinformatie: Professionele software voor homecomputers
Productinformatie: Een hoogspannings IC, de HV-1000
Productinformatie: Casio FP-200
Productinformatie: De Thermophil Stor
Productinformatie: Nieuwe robotarm van Microbot, type Alpha
Productinformatie: Zuidafrikaanse bank zet landelijk viewdata netwerk op
Productinformatie: Technisch maakbaar is nog niet economisch of maatschappelijk haalbaar
Productinformatie: Seminar Industriële robots
Productinformatie: RTS Robot-Technological-Systems B.V.
Delta-Turbo Power Supply Circuit: Nieuwe schakeltechniek vergroot het dynamische bereik van digitale versterkers
Software: TRS-80 gebruikersprogramma's
Een wisbare laserdisk van Philips: Opname volgens het thermomagnetische principe
Geprogrammeerde signalen genereren? Een paar ideeën voor zelfbouw.
Een programmeerbare functiegenerator
Tech-tips: Functiegeneratoren
Een programma voor TRS-80 model I of III: Klok/Bas
Meten is weten: Microcomputer bestuurde data-aquisitie en analyse
Nanton Press boeken & software
De microcomputer in het technisch onderwijs, deel 2: De karakteristieke impedantie van een coax-kabel
Tech-tips: Nieuwe 256 K ROM-geheugen 23256 A
Robotica voor iedereen, deel 6: Microprocessor-besturing
Viditel techniek, deel 4: Besturingstekens
Wersi Project: Een digitaal orgel, deel 6: De VCA effectengroep
Werken met digitale schakelingen, deel 15: De opbouw van rekenapparaten
Meet- en testsystemen: Fluke 9010A Troubleshooter
Meet- en testsystemen: Zwaai-functiegenerator model 273 van Wavetek

Meet- en testsystemen: Sony/Tektronix 336 oscilloscoop
Meet- en testsystemen: De HP 5182A golfvorm recorder/generator
==
informatronica jaargang 9, nummer 5, mei 1984
Van de redactietafel: De Hannover Messe
Productinformatie: Computergestuurde geboorteregeling
Productinformatie: Solid state relais met FET-uitgang van Teledyne
Productinformatie: De Brother EP-44 elektronische schrijfmachine
Productinformatie: De Sony DXC-1820 serie
Productinformatie: Electronische post met de Epson CX-21 modem
Productinformatie: VME-Bus eurokaarten van PEP
Productinformatie: Fuba proefproject Pay-TV-systeem te Mannheim
Productinformatie: Samenwerking TH Delft met het Japanse bedrijf Omron
Productinformatie: Vidiwall systeem van Philips
Productinformatie: Oric computer gebruikersclub
Productinformatie: Avenement '84 - Beurs voor audio, video en AV
Project: Een flexible EPROM-programmer, deel 1
De laser van edelsteen tot halfgeleider, deel 1: De theoretische achtergrond
Programma voor de TRS-80: Tekstverwerker(tje)
Tech-tips: Meet en testschakelingen
Wersi Project: Een digitaal orgel, deel 7: Het solo-ensemble
Nanton Press boeken & software
Programma's voor de TRS-80 model I: Programmeerbare sturing van een stappenmotor
Experimenten met electronica, deel 2: Het foto-electrisch effect
Robotica voor iedereen, deel 7: Een voorbeeldprogramma
Viditel-techniek, deel 5 en slot: De transmissie van Viditel-beelden
Werken met digitale schakelingen, deel 16: Getalstelsel
Meet- en testsystemen: Gould combineert hoge snelheid met lage prijs in een nieuwe digitale geheugen oscilloscoop - model 4030
Meet- en testsystemen: Frequentiemeters met LED en temperatuurmeters met calibratie uitgang
Meet- en testsystemen: Portable's van Tektronix
Meet- en testsystemen: Autoranging DMM van Pantec
==
informatronica jaargang 9, nummer 6, juni 1984
Van de redactietafel: De taal van digitaal...
Productinformatie: De Biztak pad, een electronische geheugensteun
Productinformatie: Schotelantenne in Burum
Productinformatie: TV per satelliet
Productinformatie: Nieuwe versie beeldversterkers en nieuwe versterkte CID camera
Productinformatie: Video afwerkingsysteem van Sony
Productinformatie: Electronische telefoonschakeling met microprocessor interface
Breedband-communicatie mogelijkheden: Het MCS5000 multifuctionele communicatie systeem
Teletekst begrippen
Micro-electronica en bio-technologie: Biochips en biosensoren
Productinformatie: Cassetterecorder van Philips voor computergegevens
RCL/SAVVY voor de RB5X: Een programmeertaal voor een intelligente huisrobot
Teleport 9, een draadloos communicatietoestel
Inductief koken: Door de moderne halfgeleidertechnieken nog zuiniger en makkelijker koken

Nanton Press boeken
Project: Een flexibele EPROM-programmer, deel 2
De laser van edelsteen tot halfgeleider, deel 2: De laserdiode
BIGFON: Experimenteel glasvezel-communicatienet.
Het Wersi-Comet zelfbouwsysteem, deel 8: De volumeregelaar-print
Robotica voor iedereen, deel 8: Gelijkstroommotoren
Meet- en testsystemen: De HP 3561A dynamische signaalanalyzer
Meet- en testsystemen: Programmeerbare digitale multimeter model 195A
Meet- en testsystemen: TS-8123, een super high speed storage oscilloscoop
==
informatronica jaargang 9, nummer 7, juli-augustus 1984
Van de redactietafel: De lange weg...
Productinformatie: De VR2840 videorecorder met dubbele speelduur
Productinformatie: Kleurenmonitoren van Microvitec
Productinformatie: VHS videorecorder van Philips
Productinformatie: Educatieve telesoftware
Productinformatie: Vijftig velletjes tekst op een vierkante cm
Productinformatie: 2,2 miljoen opdrachten voor levering van Tulips
Productinformatie: Firato '84
Productinformatie: Zevende sorcererdag
Productinformatie: Nieuwe vestigingen
Productinformatie: Computergestuurde fabricage van computers
Productinformatie: Holografie
Proefproject 'Siconet': Eerste geïntegreerde breedband-communicatienet met lichtgeleiders voor zakelijke communicatie
Kodak op de videomarkt met de KodaVision 2000
ELV Project: Telefoon luistervink, met een 8 minuten timer, een handig hulpmiddel voor alledag
Compu Trends: Graphics in de informatica
Techniek: Lasers, lichtbronnen van de toekomst
De laser van edelsteen tot halfgeleider, deel 3 (slot): Toepassingen en experimenten
Nanton Press boeken
ELV Project: De vervormingsfactor-meter KMG 7000
Robotica voor iedereen, deel 9: De Turtle Tot, een personal robot
Experimenten met electronica: Field Effect Transistoren
Technische Tips: Lagere voedingsspanningen
Technische Tips: Ontwikkelingen in onderdelen
Technische Tips: Technische tips informatie
Microcomputer toepassingen: Koelplaatberekeningen aan halfgeleiders
Het Wersi-Comet zelfbouwsysteem, deel 9: De VCF-schakeling (synthesizereffect)
Werken met digitale schakelingen, deel 17: Het coderen van data ingevoerd via het toetsenbord
Meet- en testsystemen: De 7104 GHz oscilloscoop leverbaar in rekmontage
Meet- en testsystemen: Time Domain Reflectometer OF152 voor glasvezelkabel
Meet- en testsystemen: Netwerkanalyzer HP3577 tot 200 MHz
==
informatronica jaargang 9, nummer 8, september 1984
Van de redactietafel: Informatronica nieuwe stijl...
Productinformatie: De G2123A multimodem
Productinformatie: Datacall, een draadloos oproepsysteem

Productinformatie: Opamp OP-27 met lage ruis
Productinformatie: LaserVision model 22VP500
Productinformatie: Audiolab luidsprekers
ELV Project: Digitale kwartsklok, super nauwkeurig door een electronisch gestuurde kwarts-oven
ELV Project: Een digitale barometer met een KPY10 druksensor
Computer graphics: De basiscomponenten van computer graphics
Enkele praktische projecten met de SN7490
Technische Tips: Verbeterde versies van de SG1524
Technische Tips: Nieuwe comparator met verbeterde DC-nauwkeurigheid
Technische Tips: FET schakelhybrids
Technische Tips: Programmeerbare polarity PAL's
Technische Tips: KSY14 in SOT-143 miniatuurbehuizing
Technische Tips: Snelste 16 k MOS 'bytewide' statisch RAM
Technische Tips: Lineaire LSI schakeling voor videocodering, de MC1377P
Technische Tips: 16 k non-volatile fuse link CMOS PROM
Technische Tips: Darlington vermogenstransistor BUV90
Technische Tips: Communicatie HF-transistoren
Technische Tips: BCV61/62, duotransistoren in microminiatuurbehuizing
De Atari XL-serie huiscomputer
De microcomputer toegepast: Het frequentiegedrag van wisselstroomkringen, deel 1
De Acorn Electron
Robotica voor iedereen, deel 10: Sensoren, deel 1
Het Wersi-Comet zelfbouwsysteem, deel 10: Het schakel- en WRS-systeem
Nanton Press boeken
Meten is weten: Model 8840A, een nieuwe 5½ digit digitale multimeter van Fluke
===
informatronica jaargang 9, nummer 9, oktober 1984
Van de redactietafel: Projecten ... een 1000 gulden bonus!
Productinformatie: TDA8150 RGB driver van SGS
Productinformatie: Ultrasnelle timing-eenheid PM8852/80
Productinformatie: Simulatie met Commodore
Productinformatie: MSX-computer
Productinformatie: 27 MHz MARC-apparatuur op reis
Productinformatie: ADC bij Naho
Productinformatie: Seiko polscomputer
ELV Project: Digitale CO-meter, meten van koolmonoxyde gehalte van uitlaatgassen
Firato '84: Nabeschouwing
ELV Project: Variosteker 5 V - 15 V, een betrouwbare traploos regelbare 'plug in' voeding
Achtergronden: Big Ben club
Achtergronden: Multitech start activiteiten vanuit Bilthoven
De Sinclair QL en Einstein, beiden 'made in the UK'
Acorn Atom software: De zuigmuis, het doolhof en dus de kamer aangeveegd
Telecommunicatie: De Teletex 10
Teletekst en viditel voor blinden: Het omzetten informatie in voor blinden begrijpbare vorm
De microcomputer toegepast: Het frequentiegedrag van wisselstoomkringen, deel 2
Project: FM-loopmannetje, een miniatuur FM-superhet-ontvanger
Micro-ontvangers: De ZN414 MG-ontvanger en de TDA7000/TDA7010T FM-ontvanger
Tech-tips: De CMOS 82C54 programmeerbare interval timer

Tech-tips: Programmeerbare temperatuur paneelmeter
Robotica voor iedereen, deel 11: Sensoren, deel 2
Het Wersi-Comet zelfbouwsysteem, deel 11: De printen DT1, DT2 en DT10
Project: Dimlichtvertraging
Telecommunicatie: Intercom als communicatie- en informatiesysteem
==
informatronica jaargang 9, nummer 10, november 1984
Van de redactietafel: Computertechniek...
Productinformatie: Plumbicon buizen van Philips
Productinformatie: Hioki 8401 4 pens XY plotter
Productinformatie: Portable HP110
Productinformatie: Ronde kabel met dubbele afscherming van Scotchflex
Productinformatie: Abonneetelevisie apparatuur van Philips
Productinformatie: 16/32 bit transputer van INMOS
Productinformatie: Canon FAX510
Productinformatie: De CD-500 electronische tekenschrijfmachine
Productinformatie: Electronica bouwdozen van Philips
Het complete Duitstalige programma van Data Becker nu ook in het Nederlands
ELV Project: Digitale termometer
Medische electronica: Biosensor haalt informatie uit levende systemen
ELV Project: Een bio-ritme klok
Programma's voor de TRS-80 Model 1: Sturing van eenstappenmotor
Het slow-rate videosysteem: Doorbraak op observatiegebied maakt afstand onbelangrijk
Viewdata/beeldplaat: Philips koppelt viewdata-informatie met beelden van de beeldplaat
Techniek: Vezeloptica, deel 1
Printservice
ELV Project: Een electronisch soldeerstation
Technische tips: Snelle A/D-omzetter model 3110 van DMC
Technische tips: Operationele versterker model 3310 van DMC
Technische tips: FM/MF-laagspanning-IC MV3361P van Motorola
Technische tips: Goedkope HCMOS 8 bit microcomputer MC68HC04P2/P3
Technische tips: MMMI's Double density interface circuits SN54/74LS548/549
Technische tips: Dubbele schakeldiodes BAV23/28
Technische tips: UHF/VHF-versterker modules BGY46/47 van Philips
Technische tips: Stereoversterker-IC TDA7050
Technische tips: Universeel programmeerbare computerteller en alles in één chip S360B114 van Siemens
Technische tips: Beeldpuntgenerator SAB82731 van Siemens
Het Wersi-Comet zelfbouwsysteem, deel 12: Slot
Werken met digitale schakelingen, deel 18: Het coderen van de data voor het display
Project: De spullen-bewaker, bewaak uw (gedeeltelijk) onbeheerd op het strand achtergelaten spullen
Nanton Press boeken
Uitslag enquête informatronica 1984
Meten is weten: Multimeter met nieuwe technieken PM2518X van Philips
Meten is weten: Protocol analyzers van Digilog
Meten is weten: Pico-ameter model 485 van Keithley
Meten is weten: HPA-50 testpennen
Meten is weten: Een compacte digitale spectroradiometer SR3010 van MACAM

Meten is weten: Nieuw analoog/digitale draagbare multimeters serie 20 van Fluke
==
informatronica jaargang 9, nummer 11, december 1984
Van de redactietafel: Terugblik op het jaar...
Productinformatie: Beeldbewerking via VME-bus
Productinformatie: De 'bloemplaat' van Philips
Productinformatie: Computer vertaalt gesproken taal
Productinformatie: Nieuwe mogelijkheden met compact disc
Productinformatie: Salto enthousiast over Betacam
Productinformatie: 80286 uitbreiding voor IBM PC/XT
Productinformatie: Air-band receiver AIR-7
Productinformatie: PTT open Primafoon winkels
Productinformatie: Schotelantennes van Philips voor privé satellietontvangst
ELV Project: Het EES 7000 desoldeerstation met ingebouwde vacuumpomp en digitale temperatuuruitlezing
Randapparatuur: Gebruik van digitizers
Project: Tweemaal een klokje
Compu Trends: Synthetische spraak
Nanton Press boeken
Printservice
ELV Project: De MT2000 compact motortester om de meest belangrijke metingen aan het ontstekingssyteem van een auto uit te voeren
De weg van mini naar micro op de Fiarex
Tech-tips: Ontstekingsschakeling MC3334 voor auto's
Tech-tips: µA78S40 bouwsteen voor schakelende voedingen
Tech-tips: Gelijkspanningsomzetter MC34063 van 1,5 A
Tech-tips: Quad-comperator LP339 met laagvermogen, enkele voeding
Tech-tips: Gemakkelijke start met besturingsprintkaarten met de serie TDA4700/14/16/18 van Siemens
Tech-tips: Snelle buffer LT1010
Tech-tips: LM10 precisie opamp
Tech-tips: Spanningsdetector PCF1251 met laag stroomverbruik
Tech-tips: De PCF8577 voor directe besturing van LCD's met I^2C-bus interface
ELV Project: Een compacte vermogensmeter voor het in de gaten houden van het stroomverbuik van 220 V apparatuur
Techniek: Vezeloptica, deel 2
==
informatronica jaargang 10, nummer 1, januari 1985
Van de redactietafel: Electronica in de lift
Productnieuws: Rekenmachine TI-30 Galaxy van TI voor het onderwijs
Productnieuws: Het PD2816 LED-Display
Productnieuws: ZX Spectrum + (PLUS)
Productnieuws: De bitel
Productnieuws: Beeldscherm foto's met de C-7 CRT-camera van Tektronix
Productnieuws: CEPT-terminals
Productnieuws: Edulink, een low-cost computer netwerk
ELV Project: De FK7000 superfrequentie calibrator
De Apple IIc, Apple's laatste introductie het afgelopen jaar
De TASCAM244 Portastudio: Een 4-kanaals meersporen opname/mengsysteem

ELV Project: Een digitale luchtvochtigheidsmeter
Vakbeurs electrotechniek 12 t/m 15 november
Achtergronden: Viditel
De digitester: Een meethulp voor de digitale knutselaar
Tech-tips: Gebruik eens een operationele versterker
Tech-tips: Basisschakelingen met operationele versterkers
Tech-tips: Ontwerpregels voor schakelingen met opamps
ELV Project: Een vorstmelder
Zonne energie: Solar Power
Logicom: een programma voor puzzelaars!
Werken met digitale schakelingen, deel 19: Registersystemen
===
informatronica jaargang 10, nummer 2, februari 1985
===
Van de redactietafel: Informatronica en CAD...
Productnieuws: Tekstverwerker voor de P2000T
Productnieuws: E(E)PROM programmers en copiers van Elan
Productnieuws: Mini-voedingen van KRP Power Source
Productnieuws: Spreken en programmeren met een pieper van Philips
Productnieuws: Altus lithiumcellen
Productnieuws: De Euroguard Diagnose analyseert netvervuiling
Productnieuws: Gratis informatiemap over statische electriciteit van 3M
Productnieuws: Schakelklok SC2001 met ingebouwde microprocessor
Productnieuws: De SCT-P50 video-printer van Mitsubishi Electric
Actueel: Technisch Tentoonstellingscentrum Delft
Actueel: Praktijkboek Hobby-Elektronica van Uitgeverij WEKA BV
ELV Project: Een gas/rook- en hitte-alarm, een nuttig apparaatje voor zowel thuis als op kantoor
Techniek: Tekstcommunicatie voor doven
De Yamaha CX5 muziekcomputer, een compleet muziekinstrument
Project: Eenvoudige reactietester
Hybride technologie: Miniaturiseren van electronische schakelingen
Tech-tips: Gebruik eens een operationele versterker
Programma voor de Commodore 64: Viewdata 64
Nanton Press boeken
Videotex International
ELV Project: Een digitale voltmeter, klein, handig en in een fraaie behuizing
Amerikaanse Academie van Wetenschappen: EPM blijft een bedreiging
Werken met digitale schakelingen, deel 20: De controle sectie van een rekenapparaat
Jaarinhoud informatronica 1984
Project: Een eenvoudige voedingsschakeling, 12 - 14 Volt, 2 Ampère
Meten is weten: De AIM LDO501 vervormingsarme signaalgenerator
Meten is weten: De AW83 aardingsweerstandsmeter
Meten is weten: Memory recorder model 8801 van Hioki
Actueel: Nieuw FM-radio frequentieplan
Actueel: Chinese order voor beeldplaat
Printservice
===
informatronica jaargang 10, nummer 3, maart 1985

==
informatronica jaargang 10, nummer 4, april 1985

Effectieve waarde gelijkrichter: Meten van wisselspanning en wisselstromen
Nieuws: Teleterminal CP-2201
Nieuws: Dial-mate van Cybiotronics
Nieuws: De Dialess, telefoon met stembesturing
Werken met digitale schakelingen, deel 21: het decoderen van adressen
Tech-tips: Lineaire temperatuursonde met diode
Tech-tips: Telefoonversterker
Tech-tips: Aanwezigheidsdetector
Robotica voor iedereen, deel 12: Servobesturing
Meten is weten: Vermogensmeters 3184 en 3185 van Hioki
Meten is weten: Signaalanalyzer HP-3562A van Hewlett Packard
Meten is weten: Minipos 807, digitaal positioneringssysteem
Meten is weten: Personal Logic Analyzer van Kikusui
===
informatronica jaargang 10, nummer 5, mei 1985
Van de redactietafel: Electonica vanuit het Verre Oosten...
Productnieuws: Compact disc combinatie van Philips, de CD Sound Machine
Productnieuws: Digitale barometer model CEC2500
Productnieuws: Scrambler IC voor draadloze telefoons, de VLC8930
Productnieuws: Programmeerbare photoncounting systemen
Productnieuws: CMOS/DMOS analog switches CDG300
Productnieuws: Kleurentelevisie met plat beeldscherm van Seiko
Productnieuws: Communicatiemedium voor computers Dataphon S-21D
Productnieuws: Overspanningsafleider type OVP-TLS
ELV Project: Huistelefooncentrale voor twee tot tien deelnemers
Kwaliteit van monitor
Achtergronden: Xerografie
Electronica voor gehandicapten: Robotmanipulator
Commodore nieuws: De PC-10 nader bekeken
ELV Project: De MG 7000, een mini-functiegenerator tot 200 kHz met XR2206
Tech-tips: Telefoonbel-detector
Tech-tips: Micro-voorversterker in 'Lin CMOS' techniek
Tech-tips: Omgevingsthermostaat
Tech-tips: Fotoelectrisch relais
Tech-tips: Actief filter voor de verbetering van MORSE-ontvangst
Tech-tips: Nieuwe vierstanden IC voor aanraak lichtschakelaar
Warmtebeeldcamera: Koel oog ziet ook ijsberg als warmtebron
Werken met digitale schakelingen, deel 22: Het decoderen van de instructies
Opto-electronica: Nieuwe technieken voor optische communicatie
Robotica voor iedereen, deel 13: Signaalomzettingen met DAC's
Printservice
===
informatronica jaargang 10, nummer 6, juni 1985
Van de redactietafel: Hannover Messe...
Productnieuws: Midi lijn van Pioneer
Productnieuws: Nieuwe double-density-plus interfaces 74LS546/566
Productnieuws: Canon MSX V-20 homecomputer
Productnieuws: De Laser 50, een betaalbare computer

Productnieuws: Schotelantenne voor 40 kanalen van ITT
Een nieuwe chip-video-camera: Kleine CCD videocamera
ELV Project: Digitale thermometer met 4½-cijferig LED-display
De Jackintosh 520 ST, een nieuwe computer van Atari
Werken met digitale schakelingen: Fouten zoeken
Project: Automatische helderheidsregeling voor LED-display's
Actueel: Informatiekunde TH Eindhoven
Actueel: CPC 464 gebruikersclub Vlaanderen
Actueel: Atari in het onderwijs
Actueel: Philips audiofabriek in China
Meten is weten: Multimeter model 3500C met capaciteitsmeting
Meten is weten: Digitale 50 MHz oscilloscopen van HP, 54200A en 54200D
Meten is weten: Fluke 80186 µP support
Comodore nieuws: Uitbreidingskaarten
Tentoonstellingen: Hannover Messe '85
Tech-tips: Ontkoppeling van geheugenchips
Tech-tips: De RDD104, een instelbare vier decade CMOS-deler
Project: Lijntrafotester, lijntrafo's testen op hun goede werking!
Optische disks, beveiliging tegen copiëren van software
Frank-Hertz experiment: Ionisatie in een vacuümbuis
Project: Digitale luxmeter, een verlichtingssterktemeter
Werken met digitale schakelingen, deel 23: Computeropbouw
Robotica voor iedereen, deel 14: Signaalomzettingen met ADC's
Printservice
==
informatronica jaargang 10, nummer 7, juli/augustus 1985
Van de redactietafel: Een nieuw jasje....
Productnieuws: Programmeerbare logische schakelingen van Altera
Productnieuws: IBM-PC compatibele computerkaarten van Faraday
Productnieuws: Mini datarecorder van Honeywell
Productnieuws: Vrij programmeerbare besturingen Sestep 530 en Sestep 430
Productnieuws: Parallelle I/O module MVM340
Productnieuws: Smalle elektronische tijdrelais van Omron
Productnieuws: Morrow's Pivot II computer
ELV Project: Een digitale gitaar- en pianostemmer
Achtergronden: Holografie 1964 tot 1984, 20 jaar vooruitgang
Actualiteiten
Wilhelm Tell: Een programma voor TRS-80 of Video Genie
Wist u dat...
ELV Project: COSϕ-regeling, een energie bespaarder met een U212B
Meten is weten: Logic analyser-PC, een logic analyser als onderdeel van de personal computer
Meet-&testsystemen: Pico-recorder van Hioki
Meet-&testsystemen: Datatransmissie tester HP4925B
Meet-&testsystemen: Temperatuurmeter van Hioki
Meet-&testsystemen: DMM type 3223 van Hioki
Meet-&testsystemen: Data-acquisitie software HP3055S
Meet-&testsystemen: Instrumentencatalogus van Keithley
Audiotechniek: De Pied Piper, een professionele zelfbouw-luidspreker

Tentoonstellingen: Internationale audio en video salon 1985
Benelux computerdag '85
Tech-tips: Ontwerpen van multivibrator schakelingen
Tech-tips: De CD4001 en CD4011
Tech-tips: Bistabiele mulivibrator schakelingen
Tech-tips: Handbediende NOR-poort
Tech-tips: Bistabiele NAND
Tech-tips: Astabiele multivibrator schakelingen
Tech-tips: Gescheiden aan/uit regeling
Tech-tips: Variable symmetrie
Tech-tips: Frequentie modulatie
Tech-tips: Externe triggering
Tech-tips: Klokgenerator schakelingen
Tech-tips: Super snelle CMOS ROM's
Nieuws: MHET, hete electronen voor snelle transistoren
Commodore nieuws: Op bezoek bij Commodore
EXPRACE: Een CBM-64 printer interface
Teach robot: Voor alle vervelende huishoudelijke karweitjes!
Robotica voor iedereen, spraaksynthese (A)
Nieuws: Spraakgestuurde robots
ELV Project: Automatische dimmer, voor het automatisch of met de hand dimmen van lampen!
Werken met digitale schakelingen, deel 24: Computeropbouw

==
informatronica jaargang 10, nummer 8, september 1985
Van de redactietafel: Wat hebben wij...
Productnieuws: Nieuwe 5,25" hard disk drive serie BASF 6188R
Productnieuws: Differentiaalsonde KSY20 voor positiebepaling
Productnieuws: Adjustment free opamp OP-07
Productnieuws: DDC tach eliminator RDC-19190
Productnieuws: Electronische wijnexpert, databank van wijnoogst jaren
Productnieuws: KBR-100/E barcode interface
Productnieuws: Speech producten van Texas Instruments
Productnieuws: Elektronisch telefoonboek in zakformaat, Name Dialer
Productnieuws: Password beveiligde telefoonkiezer ACU312
Productnieuws: Telefoonnummerkiezer RS-207
Productnieuws: Canon T-22A MSX-printer
Productnieuws: Zevenkleuren inbouwprinter/plotter
Productnieuws: Thermische mini-printer
Project: Draadloze afstandsbediening, een toepassing vooral voor gehandicapten
MicronEye: Ogen voor uw computer
Floppydisk drives
Software: Barbarossa, een tactisch computer-programma
Nanton Press boeken
Tech-Tips: Ontwerpen van multivibrator-schakelingen met C-MOS
Barcode: Grafische presentatie van binair gecodeerde data
PC nieuws: Zelfbouw van een IBM PC XT-compatible computer, deel 1
Digitale wereldontvangers: Nieuwe generatie draagbare ontvangers
Project: Biofeedback met een huidweerstandsmeter

Informatica voor iedereen, deel 2: Hardware
Werken met digitale schakelingen, deel 25: Uitvoeren van geheugen-instructies
Lezers schrijven: Digitale gitaar- en piano-stemmer
==
informatronica jaargang 10, nummer 11, december 1985
Van de redactietafel: 1976 - 1985, exit ETI/informatronica
Productnieuws: Impedantie analyzer HP4194A van HP
Productnieuws: Vaste stof beeldensensor NXA1010 en NXA1020 voor TV-camera's van Philips
Techniek: Fast logica-IC's van Philips/Signetics
Techniek: Instant imaging
Mededeling aan onze lezers: Schakel over naar 'Mini/Micro Computer'!
ELV Project: Digitaal bestuurde wisselspannings omvormer
Techniek: Machine Vision
Project: Z80 parallel I/O-kaart
Productnieuws: 3.5 inch floppy diskdrives voor MSX-computers
Productnieuws: Dyneer/Technitron brengt uitbreidingskaarten
Productnieuws: All Card AT1 voor IBM PC's
Werken met digitale schakelingen, deel 26 (slot): Adresseermethoden
Informatronica jaarinhoud 1985
Digitizer tablets: Herkennen van letters met de penpad
Project: Boormachine toerenregeling met een U210B
Productnieuws: CMOS Chopper Opamps ICL7650/52
ELV Project: Digitale LCD multimeter, deel 2
Productinformatie: Viditel-module voor MSX computers
Print service
==